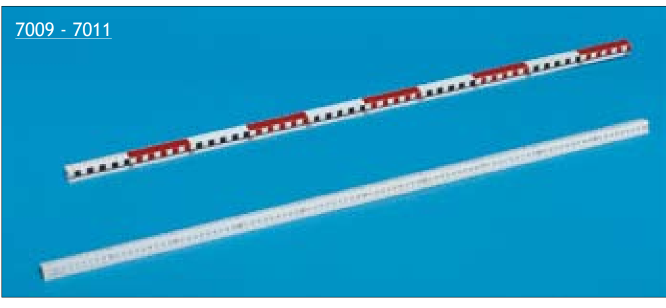
INDEX



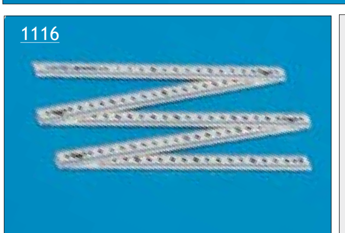




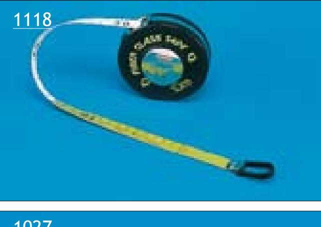

SECTION 2
INSTRUMENTS DE MESURE


7009 - 7011

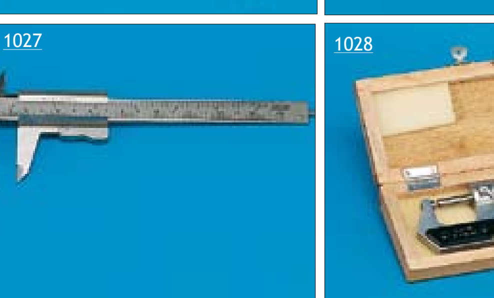
7013


1116


1117


1118

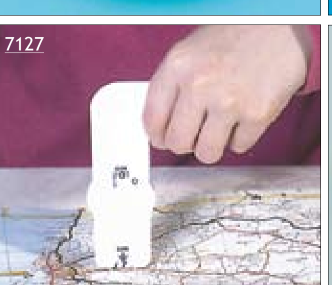
1190


1027

1028


4027

1030


7127


1411

7009 **Règle de section carrée de 100 cm**
Graduation des côtés : 50 cm, 25 cm, 10 cm, 1 cm.
Section de 2 cm

7011 **Règle de section triangulaire de 100 cm**
Graduation des côtés : 10 cm, 1 cm, 1 mm
Épaisseur des côtés 2cm

7013 **Système métrique décimal**
Constitué d'un mètre linéaire rigide gradué en centimètres et de barrettes, 10 pour chaque numéro de 1 à 10 cm. Il peut être utilisé aussi pour l'apprentissage des décimales et des pourcentages.
Fourni avec guide didactique.

1116 **Mètre pliant**
En fibre de verre, longueur 100 cm

1117 **Mètre flexible**
En acier, longueur 2 m.

1118 **Rouleau métrique**
En fibre de verre, longueur 10 m

1190 **Pied à coulisse**
En fibre de verre. Ouverture 120 mm

1027 **Pied à coulisse en acier inox**
Ouverture 160 mm

1028 **Micromètre centésimal**
Ouverture 0 - 25 mm.
Avec étui

1120 **Micromètre centésimal**
Ouverture 25 - 50 mm.
Avec étui

4027 **Sphéromètre centésimal**
Pour mesurer les rayons de courbure des surfaces sphériques.

1030 **Goniomètre sexagésimal**
En acier inox.

7127 **Curvimètre**
Réalisé en matière plastique résistante, cet instrument mesure des tracés irréguliers, courbes et contours variés.
Très utile pour mesurer les distances sur des plans géographiques.
Dimensions 11,5x8,5 cm

1411 **Ruban métrique**
En fibre de verre.
Longueur: 30 m.

7018 **Rouleau métrique**

Cet instrument permet de mesurer de grandes distances et il est très utile parce qu'il met en rapport le mouvement rotatoire avec le mouvement de translation. En plastique incassable, muni de compte-tours étalloné en mètres et dixièmes de mètre.
Le bras est télescopique. La roue est munie d'un anneau en caoutchouc de protection.

1037 **Cathétomètre didactique**

Double êtallonage, horizontale et verticale. Hauteur de la barre 80 cm.

1392 **Cathétomètre sans socle**

Hauteur de la barre en aluminium 80 cm.

7125 **Clinomètre**

Cet instrument permet d'évaluer l'angle sous lequel est vu un arbre, une tour, une colline, etc. de sorte que l'on puisse calculer la hauteur au moyen de dessins à échelle réduite.
Livré avec guide d'instructions.
Diamètre du goniomètre 30 cm

7213 **Clinomètre avec trépied**

Comme le modèle précédant (code 7125), mais monté sur un trépied télescopique.
Ce dernier permet au clinomètre de tourner 360° sur le plan horizontal, et de s'incliner longitudinalement et transversalement.
Hauteur de l'instrument à l'extension maximale du trépied : 180 cm

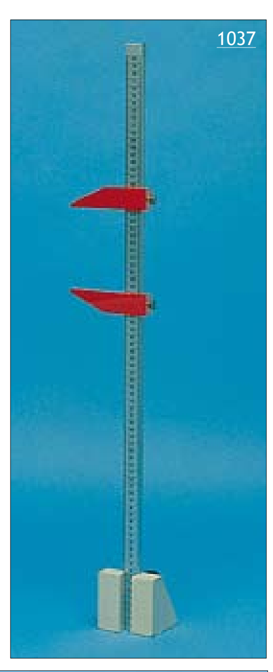
7015 **Pied à coulisse géant**

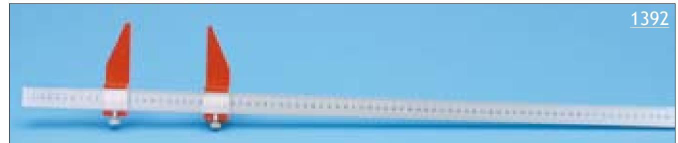
Spécialement indiqué pour mesurer les dimensions d'objets très grands.
Rang de mesure entre 1 mm et 30 cm

7128 **Clinomètre**

Clinomètre didactique en plastique.
Diamètre de la roue : 13 cm


7018


1037


1392



7125

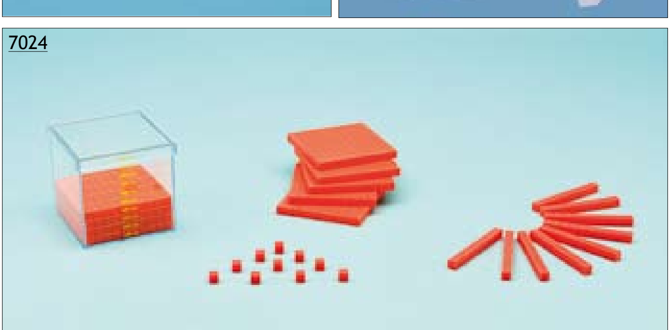

7213


7015


7128

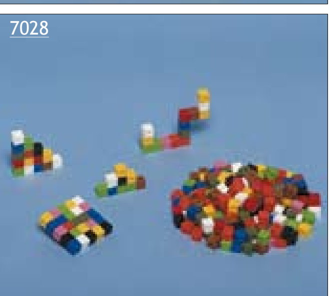

7025

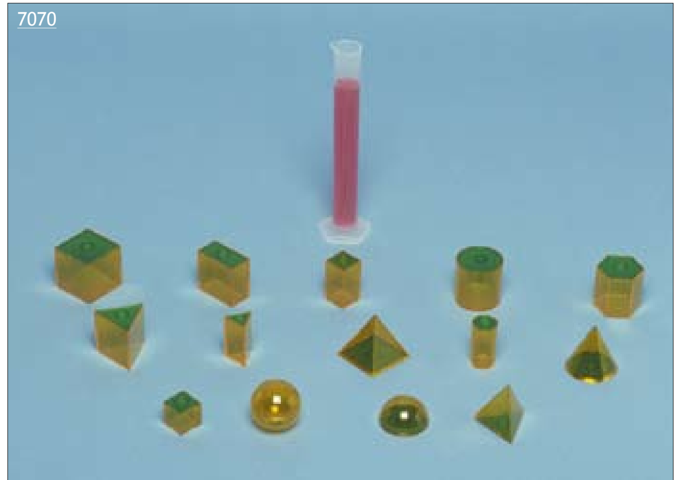

7020


7024


7057


7067


7028


7070

7025 **Jeu de 5 mesurettes de capacité**

En plastique transparent, capacités de 1 ml, 2 ml, 5 ml, 15 ml et 25 ml

7020 **Récipient cubique de 1 dm^3**

En plastique transparent avec couvercle.
Gradué en décilitres.

7024 **Récipient cubique de 1 dm^3 avec plaques, règles et cubes**

En plastique transparent. Utile pour démontrer l'équivalence entre dm3 et litre.

Composé de :
9 Plaques de 10x10x1 cm
9 Règles de 10x1x1x cm
10 cubes de 1x1x1 cm

7057 **Jeu de 6 éprouvettes graduées**

En plastique. Capacité 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml,
500 ml et 1000 ml

7067 **Mètre cube démontable**

Facile à assembler, il est composé de 8 coins et de 12 barres de 1mm
dont 3 graduées en dm.
Tous les composants sont en plastique.

7028 **Jeu de 200 cubes 1 cm^3 - 1g**

En plastique de différentes couleurs et emboîtables, pour réaliser des mesures de surfaces et de volumes.
Ils peuvent aussi être utilisés comme poids de mesure pour des balances à deux plateaux.

7070 **Solides géométriques transparents et creux**

Ensemble de 14 solides géométriques en plastique transparent avec une éprouvette.
Pour vérifier les formules mathématiques qui permettent
d'évaluer leurs volumes.
Dimensions du côté du cubes: 5 cm

7031 **Paire de sabliers**

Durée du premier sablier: 1 min. Durée du deuxième sablier: 2 min.
Dimensions 18x60 mm

7222 **Sablier**

En plastique robuste et incassable.
Durée: 10 minutes
Dimensions: 60 x 135mm

7121 **Modèle de méridienne**

Ce modèle est fourni sans calibrage le calibrage doit être effectué par ces élèves en suivant les instructions.
Dans le guide d'instructions sont illustrés les principes physiques et le fonctionnement.
Fourni avec goniomètre et boussole.
Dimensions 20x20 cm

7065 **Méridienne métallique**

Méridien á placer sur un plan horizontal avec l'aiguille indiquant le sud.
En aluminium fondu.
Diamètre 300 mm

7054 **Maquette de montre**

En plastique. Elle permet au professeur de démontrer de manière efficace le fonctionnement d'une montre.
Diamètre : 32 cm

F1005 **Chronomètre analogique "Amigo"**

Modèle de 30 minutes, précision 1/5 s.
- Bouton vert : départ
- Bouton rouge : arrêt
- Bouton noir : remise à zéro
En matériel synthétique résistant ; Ø 60 mm

F1006 **Chronomètre analogique "Amigo"**

Modèle de 15 minutes, précision 1/10 s.
- Bouton vert : départ
- Bouton rouge : arrêt
- Bouton noir : remise à zéro
En matériel synthétique résistant ; Ø 60 mm

F1023 **Chronomètre numérique "Sprint"**

60 minutes, précision 1/100 s.

1416 **Chronomètre électrique de table**

Cadran: 82x40mm
Précision: 1/100sec
Alimentacion: 1 pile de 1.5V
Affichage: heures - minutes - secondes
Fonctionne aussi comme montre avec l'heure et le jour de la semaine ainsi que réveil programmable.

4073 **Stroboscope numérique**

En réglant la fréquence des flashes, de sorte qu'elle coïncide avec celle de la rotation ou de celle d'oscillation du corps observé, ce dernier se voit immobile.
La valeur de la fréquence, indiquée sur l'écran, permet d'exécuter des expériences quantitatives sur les mouvements rotatoires et vibratoires.
Gamme de: de 100 à 10000 flash/mn.
Résolution: 1 flash/mn.
Dimensions: 21x12x12 cm

1333 **Disque stroboscopique mouvement manuel**

Pourvu de 12 fentes.


7031


7222


7121


7054


7065


F1005


F1006

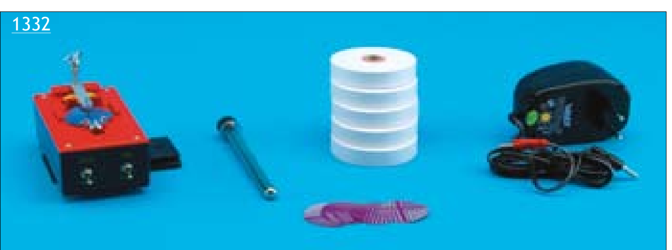


1416


F1023


1333

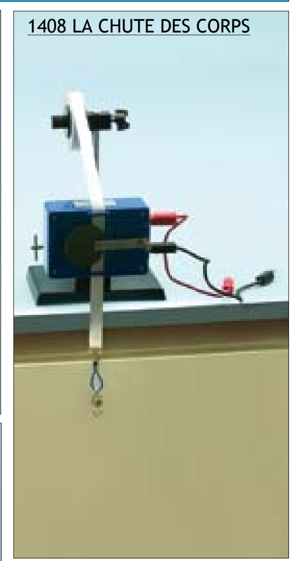

4073


1332

1332 Marqueur de temps électronique

Doté de pointe à écrire qui au moyen d'un levier, se met à osciller à deux fréquences : 40Hz et 25Hz et marque ainsi sur le ruban de papier calque les intervalles de temps de 1/40 et 1/25 de seconde.
La première position permet d'enregistrer
le temps de phénomènes qui se développent à une grande vitesse, par exemple la chute libre d'un solide ; la deuxième pour enregistrer les temps de phénomènes lents comme le mouvement d'un chariot sur une surface plane.
Livré avec alimentation, support pour le ruban et 5 rouleaux de papier calque.


1408


1408 LA CHUTE DES CORPS


1271

1332.1 Rubans de papier de rechange

10 rubans pour le marqueur de temps code 1332. Largeur: 15 mm ; longueur: 50 m

1408 Marqueur de temps électromagnétique

Fonctionne à 4-8V alternatif.
Il est fourni avec support, rouleau de papier et disques de papier calque.
Fréquence 50 Hz.
Il peut être utilisé avec le transformateur code 5052.

1408.1 Rouleaux de papier de rechange

6 rubans pour le chronovibrateur code 1408.

1408.2 Disques de papier carbone pour marqueur de temps électromagnétique 1408

1271 Tachymètre numérique

Il permet de mesurer par contact (par friction), à distance (par effet optique) la vitesse angulaire et la vitesse périphérique d'un corps en rotation.

Recommandé pour les expériences quantitatives sur le mouvement rotatoire et oscillatoire.
Domaine de mesure par contact:
- vitesse angulaire de 0.5 à 20 t/mn
- vitesse périphérique de 0.05 à 2 m/mn.

Domaine de mesure à distance.
- vitesse angulaire de 5 à 100 t/mn
- vitesse périphérique de 0.005 à 2 m/mn.


1417

1417 Kit pour mesurer de brefs intervalles de temps

Grâce à ce kit il est possible de mesurer l'intervalle de temps se produisant entre un événement et un autre quand il est trop bref pour être mesurer avec un compte-secon des manuel.
Par example, le temps d'une oscillation, ou le temps qu'il faut à un corps pour parcourir une certaine distance, etc.

MATÉRIEL FOURNI

1 Set de 2 embouts avec photocellule et minuteur
1 Barre métallique de 70cm
1 Socle de soutien
2 Noix de fixation
1 Règle linéaire
1 Barre avec crochet
1 Ressort à spirale
1 Serie de 9 masses de 10g
2 Boules pour pendule
Ficelle
1 Manuel
1 Petite valise


1417
PENDULE SIMPLE


1417
PENDULE ÉLASTIQUE


1417
CHUTE D'UN CORPS

LES MANUELS FOURNIS SONT EN FRANÇAIS

Densimètres

T50 0,600 - 0,700; division 0,001
T51 0,700 - 0,800; division 0,001
T52 0,800 - 0,900; division 0,001
T53 0,900 - 1,000; division 0,001
T54 1,000 - 1,100; division 0,001
T55 1,100 - 1,200; division 0,001
T56 0,650 - 1,000; division 0,005
T57 0,800 - 1,000; division 0,002
T58 1,000 - 1,200; division 0,002
T59 1,000 - 2,000; division 0,01



1303 Dynamomètre de démonstration de 5N

Pour démontrer le fonctionnement de cet instrument

Dynamomètres didactiques

Ils fonctionnent par traction et ils sont en plastique avec échelle de graduation gravée. Protection de surcharge et ajustage du zéro.

1347 Portée 100g/1N, division 2g/0,02N.
1348 Portée 250g/2,5N, division 5g/0,05N.
1356 Portée 500g/5N, division 10g/0,1N.
1357 Portée 1000g/10N, division 20g/0,2N.
1358 Portée 2000g/20N, division 40g/0,4N.
1359 Portée 5000g/50N, division 100g/1N.

Dynamomètre métallique

1299 De 250 gr - 2.5 N. .

Dynamomètres M.A.D.

Fonctionnant par traction, en plastique transparent avec l'échelle de graduation sérigraphiée.
Protection de surcharge et ajustage du zéro.

1193 Linéaire, portée 100g/1N, div. 2g/0,02N.
1256 Linéaire, portée 200g/2N, div. 4g/0,04N.
1257 Linéaire, portée 500g/5N, div. 10g/0,1N.
1258 Linéaire, portée 1Kg/10N, div. 20g/0,2N.
1259 Linéaire, portée 2Kg/20N, div. 40g/0,4N.







7069 Balance élémentaire

En plastique résistant. Portée 2000 g, sensibilité 1 g.
Surface des plateaux 100 cm². Livré avec un jeu de 8 masses et instructions.
Dimensions 30x12x11 cm

1240 Balance à deux plateaux

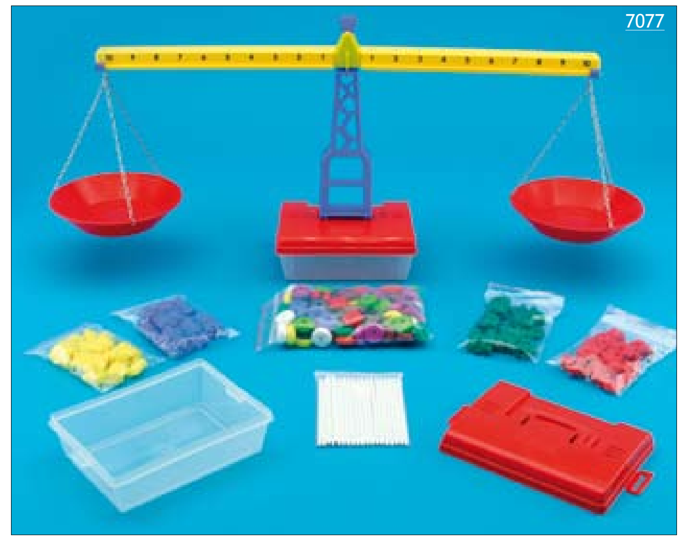
Montée sur caisse en bois avec plaque de marbre, plateaux en laiton brillant, portée 2kg.
À utiliser avec la boîte de masses codr 1148.
Dimensions 42x15x18 cm

1150 Balance didactique

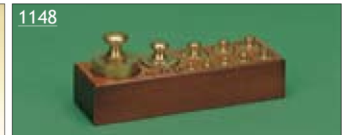
Caisse en bois, plaque en marbre, plateaux en laiton brillant,
Portée 2 kg. Livrée avec une masse de 1kg, 10 masses de 100gr, 10 masses de 10gr et de 10 masses de 1gr. Dimensions 40,8x22x18 cm

7077 Balance mathématique

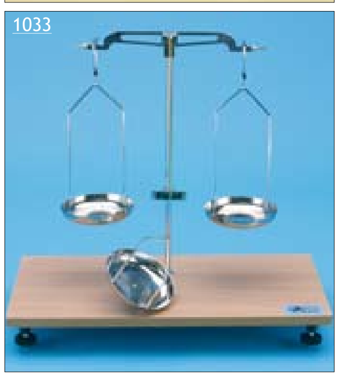
Cette balance est en plastique cet instruments est d'importance fondamentale pour l'école parce qu'en plus des 2 plateaux identiques, elle est dotée de 2 récipients qui permettent aux élèves de peser les liquides, le sable et d'autres matériaux, afin de comprendre le fonctionnement de la balance et le concept de la mesure.
Livrée avec un manuel d'instructions.

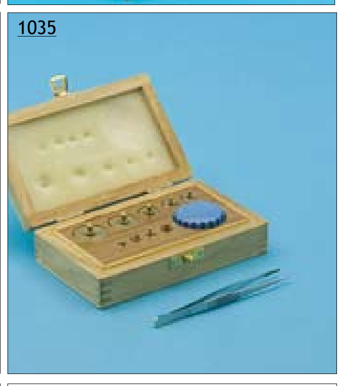



1300


1148


1147


1033


1035


KW2828


LG501


SUC-3W

TSA1500 - TSA1200


TSA600


LP3102


LP300-LP500

1300 **Balance de précision**
Dotée de base stable. Portée 200 g. Sensibilité 0.02 g.
Fourni avec jeu de masses.

1033 **Balance hydrostatique**
Portée 250 g, sensibilité 5 mg, avec 3 plateaux, dont un avec étrier court pour les mesures hydrostatiques.
Particulièrement adapté pour les exercices des élèves. Elle peut être utilisé avec le double cylindre d'Archimède (code 1020), non fourni avec cet.

1148 **Jeu de masses de 2 kg**
En laiton nickelé, avec boîtier en bois:
1 de 1000 g, 1 de 500 g, 1 de 200 g, 2 de 100g, 1 de 50 g, 1 de 20 g, 2 de 10 g, 1 de 5 g, 1 de 2 g, 2 de 1 g.

1147 **Jeu de masses avec crochet**
En laiton nickelé, avec boîtier.
1 de 1000 g, 1 de 500 g, 2 de 200 g, 1 de 100 g, 1 de 50 g, 2 de 20 g, 1 de 10 g.

1035 **Jeu de masses totalisant 200 g**
Dans un coffret en bois avec couvercle, les masses sont placées dans des compartiments avec couvercle en plexiglas. Livré avec pinces.

KW2828 **Balance électronique, sensibilité 1g**
Portée 2000 g, sensibilité 1 g.

BALANCES ÉLECTRONIQUES SENSIBILITÉ 0,1G

LG501 **Portée 500 g, sensibilité 0.1 g.**
Plateaux en acier inox ø 130 mm
Précision ± 1 division.

SUC-3W **Portée 3000 g, sensibilité 0.1 g.**
Plateaux en acier inox de 300x170 mm
Précision ± 1 division.

TSA1500 **Balance électronique, sensibilité 0,05g**
Portée 1500 g, sensibilité 0.05 g.
Plateaux en acier inox de 140x170 mm
Précision ± 1 division.

BALANCES ÉLECTRONIQUES, SENSIBILITÉ 0,01G

TSA600 **Portée 600 g, sensibilité 0.01 g.**
Plateaux en acier inox ø 120 mm. Précision ± 1 division.
Avec boîtier transparent et avec sortie pour connexion en série au PC.

TSA1200 **Portée 1200 g, sensibilité 0.01 g.**
Plateaux en acier inox ø 110 mm
Précision ± 1 division ; avec sortie pour connexion en série au PC.

LP3102 **Portée 3100 g, sensibilité 0.01 g.**
Plateaux en acier inox ø 110 mm. Précision ±1 division.

BALANCES ÉLECTRONIQUES SENSIBILITÉ 0,001G

LP300 **Portée 310 g, sensibilité 0.001 g.**
Plateaux en acier inox ø 80 mm
Précision ± 1 division.
Avec boîtier transparent et sortie pour connexion en série au PC.

LP500 **Portée 500 g, sensibilité 0.001g.**
Identique au modèle précédent mais avec portée de 500 gr et sensibilité 0,001gr.

LA160 **Balance électronique avec sensibilité 0,0001g**
Portée 160 g, sensibilité 0,0001g.
Plateaux en acier inox ø 80 mm. Précision ± 1 division.
Avec boîtier transparent et sortie pour connexion en série au PC.

Masses certifiées

0075 Masses de 100 g classe M1
0076 Masses de 500 g classe M1
0077 Masses de 1000 g classe M1

1040 **Balance de Mohr-Westphal**
Pour des mesures de densité des liquides jusqu'au quatrième chiffre décimal.
Cette balance est en matériel de haute qualité.
Le support permet de régler la hauteur.
Fourni avec aéromètre, thermomètre, éprouvette, boite de masses à crochets et pinces.


1040



LA160

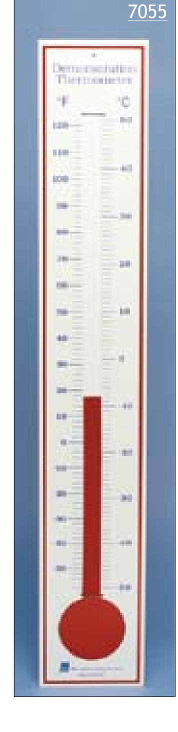
TEMPÉRATURE

7055 **Maquette de thermomètre**
Un ruban de couleur peut être superposé à une échelle graduée en degrés Celsius et Fahrenheit; hauteur: 60 cm; largeur: 15 cm.

AF10 **Thermomètre pour démonstrations**
Longueur 65 cm, ø 3 cm. À alcool, de couleur bleue. Graduation - 20+ 110°C, division 1°C.

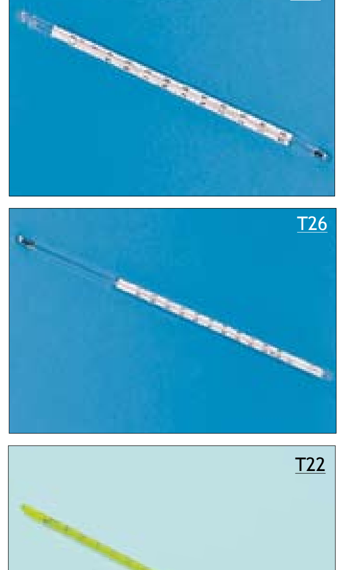
Thermomètres à alcool
Échelle graduée indélébile, obtenue par un processus de vitrification qui la protège des agents chimiques.
Diamètre 7 mm, avec sonde jusqu'à 40 mm

T19 -10°+60°C, division . 0,5°C, longueur . 305 mm.
T20 -10°+110°C, division . 0,5°C, longueur . 305 mm.
T21 -10°+60°C, division . 1°C, longueur . 305 mm.
T22 -10°+110°C, division . 1°C, longueur . 305 mm.
T23 -10°+150°C, division . 1°C, longueur . 305 mm.
T24 -1°+51°C, division . 1°C, longueur . 305 mm.
T25 -1°+101°C, division . 0,1°C, longueur . 305 mm.
T26 -10°+250°C, division . 1°C, longueur . 305 mm.



7055


AF10


T20

T26

T22

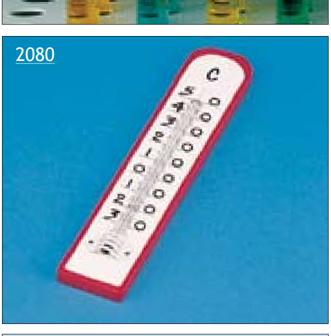
TEMPÉRATURE


AF15



CHT

CHT-1


2080


2029


2038



AF15 — **Thermomètres électroniques numériques**
De -50 à +150°C, résolution 0,1°C, avec sonde.
Doté de capuchon avec clip.

CHT — De - 50 à + 150°C, résolution 0,1°C, avec sonde intégrée.

CHT-1 — De - 50 à + 150°C, résolution 0,1°C, avec sonde en acier relié au corps de l'instrument par câble de 1 m de longueur.

2080 — **Thermomètre mural**
De -30 +50°C, division 1°C.

2029 — **Thermomètre á graduations**
Graduation Réaumur, Celsius et Fahrenheit.
Monté sur un socle en bois.

2038 — **Thermomètre à maxima et minima pour l'intérieur et l'extérieur**
Monté sur socle en plastique et pourvu de petit toit pour l'utilisation à l'extérieur.

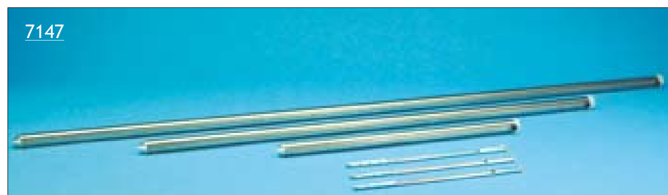
7147 — **Ensemble de 3 thermomètres pour le sol**
Ils permettent de mesurer la température du terrain à 3 profondeurs différentes, 50 cm, 100 cm et 150 cm

2135 — **Thermomètre à rayons infrarouges**
Instrument numérique qui fonctionne á piles:
Il permet de mesurer la température d'une surface à une distance comprise entre 0 et 10 m.

L'intervalle de mesure est compris entre : -20 °C et 537 °C
avec les incertitudes suivantes :

Entre - 200°C et 50°C e= ± 2,5°C
Entre - 51°C et 537°C e= 1% + 1°C

Doté d'un laser indicateur qui entoure la zone dont on peut mesurer la température maximale, minimale et moyenne.
L'écran LCD est muni de rétro illumination.


7147


2135


2135

5267 **Ampèremètre à double échelle DC**
1 : de -0.2 à +0.6 A.
2 : de -1 à +3 A
Classe 2.5. Dimensions du cadran : 100x70 mm

5268 **Voltmètre à double échelle DC**
1 : de -1 à +3 V.
2 : de -5 à +15 V.
Classe 2.5. Dimensions du cadran: 100x70 mm

5708 **Ampèremètre à double échelle AC**
1 : de 0 à 1 A.
2 : de 0 à 5 A.
Classe 2.5. Dimensions du cadran: 100x70 mm

5709 **Voltmètre double échelle AC**
1 : de 0 à 12 V.
2 : de 0 à 36 V.
Classe 2.5. Dimensions du cadran: 100x70 mm

5158 **Galvanomètre**
Double échelle ±30μA ; ±300μA. Classe 2.5
Dimensions du cadran: 100x70 mm

5116 **Multimètre analogique portatif**
16 gammes de mesure :
Tensions DC : 2,5 - 10 - 50 - 250 - 500 V.
Tensions AC : 10 - 50 - 250 - 500 V.
Intensités DC : 500 μA - 10 mA - 250 mA
Résistances : 2kΩ - 200kΩ.
Testeur de batterie : 1,5V - 9V

5196 **Multimètre numérique portatif**
Ecran: 3 digit et 1/2, hauteur 15 mm
Indicateur de polarité.
Protection de surcharge.
Dimensions : 70x126x24 mm
Tensions DC : 0,2 - 2 - 20 - 200 - 1000 V.
Tensions AC : 200 - 750 V .
Intensités DC : 0,2 - 2 - 20 - 200 - 10.000 mA.
Résistances : 0,2 - 2 - 20 - 200 - 2.000KΩ.

5197 **Multimètre numérique**
Ecran : LCD 3 et ½ digit; 7 fonctions ; hauteur 15 mm
Touche pour retourner á la lecture précédente Lecture maximale : 1999
Dimensions : 158x74x31 mm; fourni avec étui Indicateur de polarité
Protection contre les surcharges
Protection AC : 750V ; DC : 1000V
Test de continuité des diodes et transistors, teste de continuité avec buzer.
Pourvu de support
Gamme de mesure:
Tension : 200mA-2mA-20mA-200mA-1A DC, incertitude
Tension : 2-20-200-750 V/AC, incertitude ± 0.8%
Courant : 200mA-2mA-20mA-200mA-1A DC, incertitude ± 0.8%
Courant : 2mA-20mA-200mA-10mA AC, incertitude ± 1.2%
Résistances : 200Ω-2KΩ-20KΩ-200KΩ-2MΩ-20MΩ, incertitude ± 0,8%

5262 **Wattmètre numérique**
Cet instrument permet d'effectuer des mesures de puissance instantanée en courant continu DC.
Caractéristiques téchniques :
Ecran : 3 et 1/2 Hauteur : 13mm
Tension maximale d'entrée : 25 V en DC.
Courant maximal d'entrée : 8A
Gamme de mesure: de 0 à 199.9 W

5354 **Mesureur de champ électromagnétique**
Avec cet instrument facile à utiliser et de haute précision, il est possible de mesurer en gauss et microtesla le champ magnétique produit par des lignes de haute et moyenne tension, par des transformateurs et d'autres dispositifs industriels.

Portée : 200 miligauss ou 20 microtesla
Sensibilité : 0.1 miligauss ou 0.01 microtesla
Largeur de bande : de 30 à 300 Hz
Alimentation : batterie de 9V
Dimensions : 131x70x25 mm

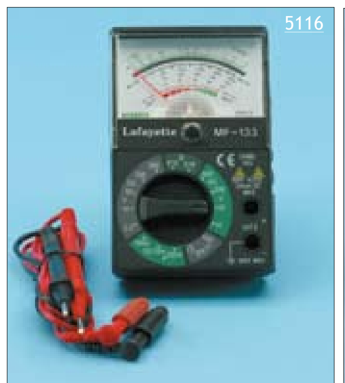

5267


5268

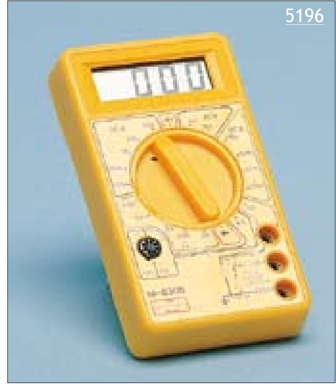

5708


5709


5158



5116


5196


5197


5262



5354

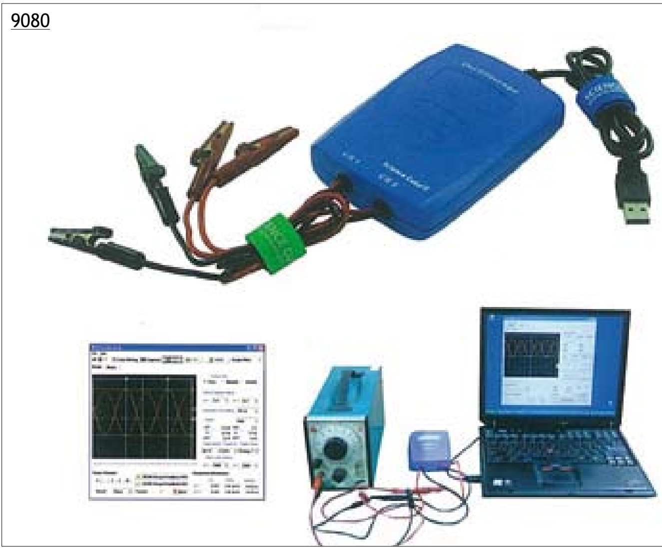
5421



5421 Multimètre numérique de table

Display: LCD 3 digit et ½ avec symboles, hauteur: 25mm
Tensions DC: gamme 600mV - 6V - 60V - 600V - 1000V.
Sensibilité ± 0,5%
Tensions AC: gamme 600mV - 6V - 60V - 600V - 1000V.
Sensibilité ± 0,6% a 50Hz
Courants DC: gamme 600mA - 6000mA - 60mA - 600ma - 10A
Sensibilité ± 0,8%
Courants AC: gamme 600mA - 6000mA - 60mA - 600ma - 10A
Sensibilité ± 1% à 50Hz
Resistance: gamme 600- 6kΩ - 60kΩ - 600kΩ - 6MΩ - 60MΩ
Sensibilité ± 0,5%
Capacité: gamme 6nF - 60nF - 600nF - 6mF - 60mF - 600mF - 6mF
Sensibilité ± 2,5%
Fréquence: gamme 6KHz - 60KHz - 600KHz - 6MHz - 60MHz
Sensibilité ± 0,1%
Température: -40°C - 1000°C (-40°F - 1832°F).
Sensibilité ± 1%
Test de continuité: résolution 1Ω
Test des diodes: résolution 0,01V
Test Hfe transistor

9080



9080 Oscilloscope à 2 voies pour PC

- 2 voies numériques
- Auto-alimentation USB (5V- 500mA)
- Firmware ajournable par USB
- Résolution: 8 bit
- Acquisition simultanée sur deux voies
- Fréquence d'échantillonnage:
  100KS/s (répétitive) - 10KS/s (native)
- Tension maximum d'entrée: 100V
- Couplage: AC/DC
- Bande passante: 10KHz
- Display en temps réel: pic à pic; fréquence; période.
- Échelle des amplitudes: 1mV - 50V
- Échelle des temps: 10ms - 0.1s
- Curseurs de tension et de temps
- Auto-enregistrement des paramètres
- Fonction de capture des images (format .bmp)
- Enregistrement et sauvegarde de l'acquisition

5168



5168 Oscilloscope 3˝ - 10 MHz

Cet appareil à 1 tracé est trés facile à utiliser.

Système de flexion verticale

Facteur de flexion:	5 mV/DIV ~ 5 V/DIV +/-3%
Rapport variable:	≥2.5:1
Temps de réaction:	≤35ns
Largeur de bande de fréquence (-3dB):	CC: 0 ~ 10 MHz; CA: 10 Hz ~ 10 MHz
Impédance d'entrée:	1 MΩ ± 3% 30 pF±5pF
Tension maximale d'entrèe :	400V pk

Système de flexion horizontale

Vitesse de scansion:	0.1 µs/DIV ~ 0.1 s/DIV ± 3%
Rapport variable:	≥2.5:1

Modalitè X-Y

Facteur de flexion:	0.5 V/DIV
Largeur de bande de fréquence (-3dB):	10 Hz ~ 500kHz

5195



5195 Oscilloscope 5˝ - 20 MHz double tracé

Cet oscilloscope à double tracé est très facile à utiliser.
Fourni avec accessoires.

Axe X :
- base des temps : jusqu'à 500 kHz ;
- sensibilité : 5 mV/div.
- auto sweeping dans toute l'échelle.

Axe Y :
- fréquence : de 0 à 20 MHz ;
- sensibilité : 5 mV/div.
- impédance : 1MΩ ;
- tension maximale : 300 V p-p.

Dimensions : 321x132x376 mm

LES MANUELS FOURNIS SONT EN FRANÇAIS